是ニ由テ之ヲ觀ルニ甘蔗ノ甘汁（甘蔗汁ノ糖分ハ十四％許）ニ匹敵スルモノニシテ之ヲ煎縮シテ濃厚ナラシメシモノハ優ニ砂糖ノ代用トスルニ足ルヤ論ヲ俟タズ他ニ砂糖ヲ含ム植物ニみつでかへで、あまちゃの木等アレドモ藤本ニ非ズ藤本植物ニシテ甘汁アリト稱セラルヽごとうづる一名つるあぢさゐ即言海ノあまづらノ如キハ個體ノ分布稀少ニシテ多量產出ノ望ナク且其甘汁ノ濃度モ疑ハシキモノアリテ甘葛煎ヲ取リシ植物ト認定シ難キニ拘ラズ此地錦（つた）ニ至リテハ分布汎ク個體ノ數多ク多量產出ノ可能ナル糖分ノ豐富ナルニ於テ古代砂糖ノ代用ニ供セシ甘葛煎ヲ採集セシ植物タル資格ニ於テ缺グル所ナケレバ之ヲ甘葛煎ノ基本植物ト斷定セシ畔田氏ノ考說ハ頗ル肯綮ニ中リタルヲ證明シ得タリト信ズ

予昨年八月內務省命ニ依リ那智山原始林踏査ニ從事シ圖ラズモ此事實ニ注意シ從來疑問ニ屬セシ甘葛煎原植物ノ何タルヲ決定シ得タルハ衷心窃ニ歡喜ニ堪ヘザル所ナリ、終リニ臨ミ其研究ニ對シ多大ノ援助ヲ與ヘラレタル熊野那智神社宮司島野盛服氏、同山監守佐藤太郎市氏、農學博士麻生慶次郎氏、同氏助手桑野氏ニ對シ謹ンデ感謝ノ意ヲ表ス

○ Pflanzenreich ガ信用出來ヌ例

理學博士　中井猛之進

ENGLER（エングレル）敎授監修ノ Das Pflanzenreich ハ方今分類學上唯一ノ良參考書ノ如ク考ヘラレ特ニ我邦ノ分類學專門外ノ植物學者ノ中ニハ此書サヘアレバ他ノ分類學書ナドハ不要ナリト迄極言スルノヲ耳ニシタコトサヘアッタ、然シ余ハ十七、八年前ニ玉蘭（ギヨクラン）ノ學名ヲ Pflazenreich IV. 50 (Orchidaceae-Monandrae-Coelogyninae, 1906, 年版) デ取調ベルトドウシテモ新種ニナルガ LINDLEY ノ Pholidota sinensis ノ原記載ヲ讀メバキッパリト玉蘭ニ合フカラ爾來 Pflanzenreich ニハ何ト言フコトナシニ信用ヲ置カナクナッタ、在外中、英、蘭、瑞等デ噂ヲ聞クト

Pflanzenreich ハ Engler 大先生ガ若イ植物學者ヘ之ヲヤレアレヲヤレト時ヲ限ッテ命令シテ分擔サセテ居ルノダカラ誤ハ當然ダト謂フノガ多數デアル、頃日久內清孝君ガくさのわうノ葉ノ切込ノ深イノト、同ジク葉ノ切込ガ深クテ花瓣ニ鋸齒ノアルノトヲ持ッテ來テ鑑定ヲ依頼サレタカラ先ヅ第一ニ Pflanzenreich ノ Papaveraceae ノ處即チ F. Fedde 氏ガ書イタ處ヲ見ルト其文獻ナルモノガ法外ニ間違ッテ居ル

久內君ガ持テ來シタノハ學名ヲ Chelidonium majus L. var. β. laciniatum Roth 著 Tentamen Florae Germanicae I. pt. 1, p. 228 (1788) ニ出テ居ルガ Fedde 氏ハ Chelidonium majus var. β. laciniatum (Mill.) Koch Synops. (1846) 34 ト記シテ居ル、Koch ノ Synops. (1846) ト云フノハ G. D. J. Koch ノ Synopsis Florae Germaniae et Helveticae 第二版デアルガ既ニ第一版 (1837 年版) 31 頁ニモ同樣ニ出テ居ルシ Roth モ Atton (1811 年) モ Mutel (1834年) モ書テ居ルノデアルカラ當然 Fedde 氏ノ甚ダシイ見落シト云フヨリ外ハナイ、又異名ニ C. laciniatum Mill. Dict. (1731) n. 2 トアルガ Miller ノ Gardner's Dictionary ニ學名ヲ二名命名法ニ改メタノハ第八版 1768 年以降デ Chelidonium laciniatum Miller トスルナラバ Dict. n. 2 (1768) トシナケレバナラヌ、其次ニ Roth Fl. Germ. II. 1 (1789) 583 ト記シテ恰モ Roth ガ C. laciniatum ト書タ樣ニシテアルノハ Roth コソイ、迷惑又後學ヲ誤ラシムルコト甚ダシイ、シカモ II. 1 (1789) 583 ハ I. 1 (178) 228 ノ誤デアルニ至ッテハ餘リ間違ガヒドスギル、又同ジク異名ニ Ch. maius β. fumariaefolium DC. l. c. 100 トアルノハ A. P. de Candolle 著 Regni Vegetabils Systema Naturae II. p. 100 (1821) ノコトデアルガ de Candolle 氏ハ Chelidonium laciniatum Miller β. Fumariaefolium ト記シテ居ッテ C. majus ノ變種トハ記シテ居ナイ、滯米中ニ或日 Alangium ノ事ヲ見テ居タ時 Wangerin 氏ガ Pflanzenreich 中ニ Alangiaceae ヲ記シテ居ルノヲ見テ居タラ其中ニ Alangium ノ畫ヲ original ト記シテ居ルケレドモ實物ト餘リ間違ッテ居ルノデ又他ノ書ヲ見テ居タラ Wangerin ガ原圖ト記シテ居ルノハ其實 Baillon 著

Histoire des plantes ノ圖ヲ寫シタノデアルコトガ判ッタ、此行爲ナドハ不德義ト謂フベキモノデ Pflanzenreich ノ如キ世界的大著ニ斯ルコトガアルノハ ENGLER 教授ノ名譽、獨逸ノ名譽ニモ關スルコトト考ヘル、斯ンナコトガ頻出スルカラ Pflanzenreich ハ餘リ信用ガ置ケナイト謂フノデアル

○植學一口話

理學士　石川光春

牧野先生我々ニ本誌ヘ植學一口話ヲ書ケト命ゼラレタガ之ニハ我々不些當惑シテ了ッタ、自分ノ道ノ事ナラコレデモ何トカ漕ギモ附ケ樣ガ一口話トハ頗ル難題、日夜無イ智惠ヲ絞リニ絞レド一向名案ガ罷出不申、尤モ一口話ニ因ンデ一口茸ノ事デモ書ケバ以テ御免ヲ願ヒ得可キデアロウガ既ニ川村氏ノ記事ガ有ルノデ再ビスルノハ憚ガアリ、サリトテ一口茄子抔モクダラナイシ之ガ動物ナラ鴨ノ嘴ヤ針土龍ノ事デモ書ケバ好適ダガ此處ハ畑ノ違フ植物ノ世界トアッテ全ク困リマシタ、扨テ熟々植物ノ器官ヲ見テ遣ルニ一口ナノハ先ヅ胚珠即チ卵子ノ通性デ有リ我々寡聞未ダ二口或ハ三口ノ卵子ヲ見タ事ガ無イ、藏卵器モ同樣一口デ有リ藏精器ヤ生卵器モ亦一口ナノガ多イ、被子器、胞子囊、囊果、生殖窠等亦然リ花粉ヤ胞子ニ發芽孔ノ一口ナノガ有ルガ其ノ邊ハ一口ニ言ッテ除ケル事ハ出來ナイ、纏テ鐵砲瓜ノ

本文ノ執筆者石川君ノ肖像
（畫漫筆一生桶友親ノ君川石）
（同君ノ著ハセルモノニ「へいのいもへじ」ト題セル一名著アリ定價壹円五十錢　東京市神田區表神保町十番地至玄社發行）